

Séminaire pratique dans un bâtiment de l'économie circulaire, 27 septembre 2023 à St. Croix



Dans ce séminaire de sia-gii (initialement prévu pour le 23 mai 2023), nous verrons, à partir d'un exemple sur place, comment construire un bâtiment qui fonctionne selon les règles de l'économie circulaire, tant au niveau du choix des matériaux que de son utilisation. La maître d'œuvre ainsi que les spécialistes impliqués nous informent des mesures appliquées pour la réutilisation des matériaux, le respect des prescriptions (protection contre l'incendie) et l'utilisation durable de l'eau. Inscription sur <https://www.sia.ch/fr/agenda/>

Deux offres pour améliorer l'efficacité des ressources dans l'entreprise (Reffnet et AEnEC)

Sia-gii est membre du réseau suisse d'efficacité des ressources, Reffnet.ch. Reffnet propose aux entreprises intéressées un accompagnement par des expertes et des experts reconnus. Grâce à ces conseils, l'entreprise peut économiser des matériaux et des coûts et devenir moins dépendante de la volatilité des prix des matières premières. Reffnet.ch dispose d'une expertise de premier plan dans les domaines de l'économie circulaire, de l'hôtellerie et de la restauration ainsi que dans l'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux (MEM). L'offre est gratuite et comprend trois journées de conseil d'une valeur de 4000 francs. Vous êtes intéressé ? Alors prenez contact avec le secrétariat, www.Reffnet.ch.

L'offre de conseil "Efficacité des ressources" de l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) permet d'accompagner de manière globale les entreprises sur la voie de l'économie circulaire. En réduisant la consommation de matériaux, il est possible de minimiser les coûts, les risques et l'empreinte environnementale de l'entreprise. Les évaluations approfondies des données facilitent le travail des entreprises pour leurs déclarations (émissions de gaz à effet de serre, GRI, CSRD, SBTi, etc.). Pour en savoir plus : www.enaw.ch/ressourceneffizienz

Compte rendu et synthèse de la rencontre chez Eberhard à Oberglatt, le 16 juin 2023



Environ 30 personnes de sia-gii et de VDI Suisse ont pu avoir un aperçu de cette étape importante sur la voie d'une industrie des matériaux de construction capable de fonctionner en circuit fermé. Dans cette usine, des robots intelligents trient des gravats livrés en vrac et produisent des matières premières secondaires homogènes de haute qualité. Une autre innovation a été présentée : le Zirkulit, un béton aux émissions de CO2 particulièrement faibles. L'entreprise Eberhard apporte une précieuse expérience pour l'élaboration de normes et de recommandations sur l'économie circulaire dans la construction. Pour que de telles innovations puissent s'imposer, il faut impérativement un système de mesure propre à la gestion des ressources.

PERSPECTIVES ET PROGRAMME 2023

Poursuite du mandat UTF (promotion des technologies environnementales de l'Office fédéral de l'environnement) pour la diffusion de la série de directives VDI 4800 sur l'efficacité des ressources en Suisse. L'accent sera mis en 2023 sur la réalisation et la mise à disposition d'exemples pratiques pour l'enseignement dans les hautes écoles spécialisées et l'EPF.

En collaboration avec le groupe professionnel Technique BGT de la sia, enquêtes auprès d'entreprises et d'associations du secteur de la domotique au sujet leur contribution à l'économie circulaire dans la construction.

Collaboration avec la sia dans le cadre d'un projet "Cyber Security" (le thème a été lancé par le gii)

AGENDA

Nos prochaines manifestations ainsi que celles d'organisations partenaires sont les suivantes:

Séminaire pratique dans un bâtiment de l'économie circulaire à Ste- Croix. Inscription voir ci-dessus	27. Septembre 2023, 13:30 – 17:00
LYVA-Tour, voyage interculturel en Scandinavie pour les femmes ingénieurs et les étudiantes en ingénierie, visite d'entreprises ayant une culture d'entreprise durable. Information et inscription: https://www.lyva.ch/files/ugd/b44d16_05349af553b0466a81e4b7d775b23d90.pdf Organisé par notre membre du comité Sylvie Villa, Ingénieure diplômée EPFL	9.-16. Septembre 2023